

FIGURE 1 CONTINUED

SEQ ID NO:36	-----NSEINDHQAS---TSHYSTMAEPMEMYSPPC	240
SEQ ID NO:42	-----XKCFWMPRLLOK---MEQNSP---SPHHSSM-----TNMM	
SEQ ID NO:44	-----MRYLWMPRLVE-----RI-QATAAASAPQVPVPPRP	
SEQ ID NO:46	-----MXYLXXXKARG---THSSSGDGRN-HHRNGRHOQCIIHLRXQP	
SEQ ID NO:48	-----VRRFWMPRLLOK---AKESSNM-SIQNOAIPMPFDYVSQHL	
SEQ ID NO:50	-----VRRFWMPRCFKK---PKNH-----LIQCQCFKTRQL	
SEQ ID NO:54	-----GSGEGFSASRQI-----PRQWERRLOTDQAKRALSEALSPKKPSCISASNSPDS	
SEQ ID NO:63	-----MS-----LEINDHHHHHPHQPS-SSQVSNLVEPMETYSPTS	240

181

SEQ ID NO:10	HLQAAAAAGGAANDLAAGAYDVROL---HALPSSGMAATSSSDSLASESYDDGGLIFAN	
SEQ ID NO:14	-----PEDE-----SSAGSLQAOHHEDHQILFH-PLWNDDIIIVDVCWSSSTNVVA	
SEQ ID NO:26	AAAAATPAGSAA---YASSADNIARLLQGMWR---PGGGGGNGKGEA---SGSTST	
SEQ ID NO:30	YQGM-----YQGM-----EPFS-----	
SEQ ID NO:32	YQGM-----YQGM-----DPS-----	
SEQ ID NO:34	YQATF-----YQGM-----EPFQ-----	
SEQ ID NO:36	YQGM-----YQGM-----EPFST-----	
SEQ ID NO:42	NLNSG---EASMSMSSSFNINPMSSSSPKGNLLWM-----MP-----NHF-----	
SEQ ID NO:44	-----TMHTPTTEAT	
SEQ ID NO:46	YTTKEVLNHRGMLTDPVSANNDVFGSHVYQRYPTPENSTGASSDSFGTQVSTISD	
SEQ ID NO:48	TVGTTPWQGPCMNEAGPTYMDQHEQCTRTNNGSCISLSESANI PKVP-----QHFG	
SEQ ID NO:50	L-----CLLMV-----FLS-----IQL-----	
SEQ ID NO:54	SSSSFSSTKPTTQSVCVASSADNIARMLKGWKNPPKSSRTNSMTQNSFNINLAGADTA	
SEQ ID NO:63	YQGTI-----EPF-P-----	300

241

FIGURE 1 CONTINUED

SEQ ID NO:10	LRAGELMDGGWAQQEADQGL-----WPPPPPPPSLDQSVVQAAGAGAGQFQ----
SEQ ID NO:14	PP-----PM-----PAS-----
SEQ ID NO:26	TATTQQQPQCSEGAASA-----SASQSQGAATAAATQT-----PECS-----
SEQ ID NO:30	-----IQPP-----T
SEQ ID NO:32	-----IQPP-----T
SEQ ID NO:34	-----QFL-----Q
SEQ ID NO:36	-----QFP-----T
SEQ ID NO:42	-----KYYVQ-----PHQSIPRF-----LPIFTAT-----
SEQ ID NO:44	L-----ITNSRFTITRA-----
SEQ ID NO:46	LTENSSVPENTNSADY--YQPSQISNY--SDNCITSPSGFLFPQGLDLQSM-----
SEQ ID NO:48	HTTITQFHAL-----NTNDFGFTYEGYN--YNNNVYEMDNKTTTWTVAEDAQPIGDCQ
SEQ ID NO:50	--LGPYHHI-----HT-----PLG-----
SEQ ID NO:54	CSSGAKGPLSSAELSENNFESL---FDDQSLSSNSDQFSQSILS-----PEAT
SEQ ID NO:63	-----TQFP-----T

301

360

FIGURE 1 CONTINUED

SEQ ID NO:10	MELSGV-----QGFSESTDNFWALEEIKMQ.-----	
SEQ ID NO:14	---PLWDID-----DAFFCDSYSLPLWG.-----	
SEQ ID NO:26	TETSK---MATGGAGGPAFAFMSLESWLDDGGGMLDVVPLGDPSEFF	
SEQ ID NO:30	INPDQ-----SSCCTNDNNNSINYWSMEDIWSMQLN--GD.---	
SEQ ID NO:32	-NPHH-----SSCCTNDNNN-NYWSMEDIWSMQL-A--NY.---	
SEQ ID NO:34	SMINQ-----VVVPATT-----TIGASRISGRLC--NYSWEIN	
SEQ ID NO:36	INPDQ-----SSCCTNDNNN-INYWSMEDSWMQLLN--G---D	
SEQ ID NO:42	-----KWG-----	
SEQ ID NO:44	-PNTPWNNMQGSSDN-----FWDVESMLFLEQL-----MNDNM-	
SEQ ID NO:46	MVGSNWV-----NNDFACNWNMDLWQFSKLQ-----K	
SEQ ID NO:48	-----RDLV.-----	
SEQ ID NO:50	VLQDE---SKPDINIAEIMPFSLLEKWLDEACGQEKLVGCCGDAK-FF	
SEQ ID NO:54	INNDH-----HQNSNCCANDNNNN-NYWSMEDIWSMQLN--G-----D	
SEQ ID NO:63		410

361